

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



|              |   |
|--------------|---|
| Title        | 細胞統合生理学講座( 論文・著書・発表等 )  |
| Author(s)    |   |
| Citation     | 福島県立医科大学業績集. 31: 11-12  |
| Issue Date   | 2021-03-19  |
| URL          | <a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1412">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1412</a> |
| Rights       | ©2021 福島県立医科大学  |
| DOI          |   |
| Text Version | publisher   |

This document is downloaded at: 2023-05-05T00:45:50Z

植村武文, 和栗 聡. Clathrin adaptor complex-1 regulates the endosomal sorting of EGFR and cell growth. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

鈴木倫毅, Wang L, Barker JR, Gopalakrishnan AM, Ko DC, Valdivia RH. クラミジア感染に影響を及ぼす宿主細胞因子 CBX1 の解析. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

田村直輝, 和栗 聡. 高浸透圧ストレス下における WIPI2 の後期エンドソーム局在について. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

荒井律子, 山下俊一, 神吉智文, 和栗 聡. ミトコンドリア構造の一部を隔離するマイトファジーの微細形態学的プロセス. 第 12 回オートファジー研究会・第 1 回新学術領域研究「マルチモードオートファジー」班会議プログラム; 20191025-26; 掛川.

### 〔シンポジウム〕

和栗 聡, 荒井律子. マイトファジー隔離膜の微細構造解析. 第 124 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20190327-29; 新潟.

田村直輝. 高浸透圧ストレス下におけるオートファジー分子の機能解析. 第 61 回日本脂質生化学会; 20190704-05; 札幌.

## 細胞統合生理学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Nakano Yuko, Kobayashi Daisuke, Miyake Masao, Kanno Ryoko, Murakawa Masahiro, Hazama Akihiro. The cytotoxic effects of geranylgeranylacetone are attenuated in the high-glucose condition. *BioResearch Open Access*. 201910; 8(1):162-168.

Yoshie S, Omori K, Hazama A. Airway regeneration using iPS cell-derived airway epithelial cells with Cl<sup>-</sup> channel function. *Channels*. 201912; 13(1):227-234.

Yoshie S, Nakamura R, Kobayashi D, Miyake M, Omori K, Hazama A. Functional characterization of various channel-expressing central airway epithelial cells from mouse induced pluripotent stem cells. *Journal of Cellular Physiology*. 201902; 234(9):15951-15962.

Prasedya Eka, Martyasari Wayan Riyani, Hamdin Candra, Miyake Masao, Kobayashi Daisuke, Widyastuti Sri, Hazama Akihiro, Sunarpi Haji. Effectiveness of methanol solvent extraction for red macroalgae *Acanthophora spicifera* antitumor activity. *Pharmacognosy Journal*. 201905; 11(3):450-454.

## 〔総説等〕

勝田新一郎. 血圧の生理学. 動物の循環器. 201909; 52(1):1-10.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Katsuda Shin-ichiro, Horikoshi Yuko, Fujikura Yuko, Hazama Akihiro, Shimizu Tsuyoshi, Shirai Kohji. Different effects of  $\alpha$  and  $\beta_1$  blockers on Beta in the elastic and muscular arteries in rabbits. 9th FAOPS Congress in conjunction with the 96th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan Oceanian Physiological Societies Congress; 20190328-31; Kobe. Journal of the Physiological Science. 69(Suppl. 1):S114.

Kobayashi Daisuke, Yoshida Keisuke, Tsuji Shingo, Nagae Tomoki, Hazama Akihiro. Evaluation of cell damage during cold-stress and re-warming. 9th FAOPS Congress; 20190328-31; Kobe. Journal of Physiological Sciences. 69(Suppl. 1):S178.

勝田新一郎, 宮下 洋, 清水 強. 末梢動脈血圧から中心動脈血圧の簡便な推定法の検討 ―粥状硬化が進行した KHC ウサギにおける有用性―. 第 29 回日本病態生理学会大会; 20190803-04; 大阪. 日本病態生理学会雑誌. 28(2):55.

### 〔シンポジウム〕

勝田新一郎. 超高感度圧電センサで計測した脈波速度による WHHLMi ウサギ動脈硬化の評価. 第 56 回日本臨床生理学会総会; 20191026-27; さいたま. 日本臨床生理学会雑誌. 49(4):85.

勝田新一郎. 妊娠高血圧症候群における動脈弾性能 CAVI の変化. 第 56 回日本臨床生理学会総会; 20191026-27; さいたま. 日本臨床生理学会雑誌. 49(4):85.

勝田新一郎, 石黒 隆. 超高感度スマート圧電振動センサー(AYA-P). 第 19 回日本血管血流学会学術集会; 20191103; 東京. 抄録集. 23.

## システム神経科学講座

## 論 文

### 〔原 著〕

Nakazono T, Takahashi S, Sakurai Y. Enhanced Theta and High-Gamma Coupling during Late Stage of Rule Switching Task in Rat Hippocampus. Neuroscience. 201908; 412:216-232.